MORTERO

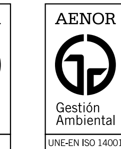
RUSTIC





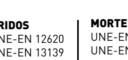












Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



MORTERO

RUSTIC

CR CSIII W1



Fecha revisión: 14 de febrero del 2014

COMPOSICIÓN Y APLICACIÓN

El **Mortero RUSTIC** que suministra **AYMAR S.A.U.** es un mortero coloreado industrial seco (IS), realizado **en fábrica a base de cemento, áridos de mármol de granulometría compensada y aditivos especiales que le confieren una trabajabilidad óptima para su aplicación manual,** hidrófugo de aplicación manual, diseñado para el rejuntado o encintado de granito, piedra natural, etc....

Tipo CR-CSIII-W1, según la norma UNE EN 998-1.

Áridos	Áridos de mármol triturados para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros.	UNE-EN 12620 UNE-EN 13139
Cemento	CEM II - 42,5R	UNE-EN 197-1 UNE 80505
Cal	Hidróxido de calcio, cal aérea hidratada apagada	UNE-EN 459-1
Aditivos	Aditivos orgánicos e inorgánicos para mejorar la trabajabilidad	UNE-EN 934-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica		Normativa	Valores
Agua de amasado		-	18%
Consistencia		UNE-EN 1015-3	180 mm ±10
Rendimiento		-	1,9 kg/m² y mm espesor
Tiempo de trajabilidad		UNE-EN 1015-9	30 minutos
Densidad aparente		UNE-EN 1015-10	1,7 + / -0,2 Kg/l
Resistencia a compresión		UNE-EN 1015-11	Categoría CS III
Adherencia	Sobre soportes de hormigón	UNE-EN 1015-12	→0,30 N/mm² (a/b)
	Sobre soportes de cerámica		→0,10 N/mm² (a)
Absorción de agua por capilaridad		UNE-EN 1015-18	W1
Permeabilidad al vapor de agua	Reactivo Nitrato Potásico	UNE-EN 1015-19	μ←20
	Reactivo Cloruro de Litio		μ←20
Coeficiente de difusión de vapor de agua		UNE-EN 1745 (valor tabulado)	μ=5/20
Conductividad Térmica		UNE-EN 1745 (valor tabulado)	$\lambda_{10,dry}$=0,30 W/mK
Reacción al Fuego		UNE-EN 13501-1	Clase A1

Las propiedades de Conductividad Térmica, Durabilidad se declaran como NPD

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Añadir agua de amasado, 18%, y mezclar mecánicamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar sobre el soporte limpio, sano y exento de cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia.

Utilizar siempre agua corriente, limpia. Limpiar y humedecer los soportes.

Extender el material sobre las juntas, permitiendo la penetración correcta del producto.

La aplicación debe realizarse de manera uniforme, para disminuir la probabilidad de cambios de tono.

Una vez iniciado el endurecimiento, proceder al cepillado de la superficie.

En tiempo seco y caluroso proceder a la humidificación del mortero a las 24h de su aplicación.

No aplicar el producto con riesgo de lluvia ni heladas. Trabajar en temperaturas comprendidas entre 5ºC y 35ºC.La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

El **Mortero RUSTIC** se presenta en sacos de 25 Kg aprox., y se debe almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA: La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del mortero resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.